

下宮橋(谷田川)

試験項目	定量 下限値①	定量 下限値②	令和2年												令和3年			年間		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
採水条件	採水日		4/9	5/13	6/3	7/1	8/5	9/9	10/7	11/4	12/9	1/6	2/3	3/3						
	採水時刻		10:25	10:25	10:50	11:00	11:30	10:15	11:05	10:35	10:45	10:20	10:15	10:40						
	天候		快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴						
	気温	℃	16.8	25.2	29.1	24.2	33.6	35.0	25.9	16.5	11.2	7.9	9.8	10.0	35.0	7.9	20.4			
	水温	℃	17.9	23.5	27.0	23.0	29.2	28.1	23.9	15.0	12.1	6.5	7.6	9.3	29.2	6.5	18.6			
一般項目	pH値		7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.2	7.5			
	電気伝導率	μS/cm	1	530	366	342	245	348	348	549	514	752	467	628	770	770	245	488		
	濁度	度	0.1	11	13	8.2	12	4.8	8.1	9.3	9.9	9.7	13	18	12	18	4.8	11		
	色度	度	1	32	28	20	24	8	15	24	22	32	15	34	36	36	8	24		
	アルカリ度	mg/L	0.2	108	78.6	64.5	62.0	73.5	78.3	102	107	101	94.0	106	127	127	62.0	91.8		
	臭気			下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	下水臭	藻臭・下水臭	藻臭・下水臭					
	臭気(塩素添加)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	13.2	15.7	10.0	12.0	7.0	10.8	12.1	12.2	19.1	18.1	22.4	21.0	22.4	7.0	14.5		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.44	0.20	0.38	0.12	0.22	0.13	0.23	0.30	1.2	1.6	0.69	1.6	1.6	0.12	0.59		
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.006	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.009	0.004	0.009	0.003	0.006		
ジオスミン	μg/L	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.005	0.012	0.007	0.011	0.010	0.012	0.004	0.007			
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	四塩化炭素	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	トルエン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	キシレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.002	0.003	0.003	0.000			
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.06	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.12	0.06	0.08	0.11	0.12	0.03	0.07		
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.21	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	0.04	0.21	0.00	0.04		
	クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	マンガン	mg/L	0.01	0.28	0.11	0.11	0.05	0.11	0.07	0.10	0.13	0.25	0.19	0.25	0.31	0.31	0.05	0.16		
	ニッケル	mg/L	0.002	0.018	0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.010	0.015	0.037	0.015	0.026	0.034	0.037	0.005	0.016		
	銅	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	亜鉛	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	モリブデン	mg/L	0.014	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000		
	カドミウム	mg/L	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	アンチモン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	鉛	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	ウラン	mg/L	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	鉄	mg/L	0.06	0.55	0.44	0.35	0.26	0.61	0.23	0.28	0.38	0.54	0.48	0.49	0.62	0.62	0.23	0.44		
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	セレン	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	ナトリウム	mg/L	3	63	33	30	16	32	30	61	52	102	53	80	105	105	16	55		
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	120	88	88	79	116	121	123	133	128	118	114	129	133	79	113		
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.3	2.06	1.65	1.94	1.52	1.94	1.41	2.08	2.8	3.28	3.06	2.04	2.43	3.28	1.41	2.19
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.3	1.94	1.53	1.82	1.47	1.87	1.35	1.97	2.7	3.08	2.93	1.85	2.17	3.08	1.35	2.06
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.120	0.120	0.119	0.045	0.071	0.059	0.106	0.12	0.195	0.130	0.186	0.263	0.263	0.045	0.128
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.05	0.11	0.12	0.13	0.16	0.14	0.17	0.13	0.10	0.14	0.11	0.12	0.14	0.17	0.10	0.13	
塩化物イオン		mg/L	0.3	3	67.3	40.4	37.7	17.4	31.4	30.1	80.0	57	122	48.6	91.9	120	122	17.4	62.0	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.05	0.26	0.26	0.51	0.27	0.21	0.31	0.53	0.54	1.16	1.31	0.98	0.89	1.31	0.21	0.60	
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.05	0.11	0.08	0.07	0.00	0.07	0.07	0.13	0.10	0.18	0.11	0.14	0.17	0.18	0.00	0.10	
硫酸イオン		mg/L	5	3	40	31	32	23	38	29	40	44	50	40	45	54	54	23	39	
塩素酸		mg/L	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.00	0.07	0.08	0.09	0.00	0.00	
亜塩素酸		mg/L	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

※11月に採水した検体のイオン類分析結果は、定量下限値②を適用する。